## Index of Claims

## Application/Control No.

Marcos D. Pizarro

Applicant(s)/Patent under Reexamination REN, LIPING

10/823,298 Examiner

Art Unit

Rejected
Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

2814

		E	Ľ		***		J		Ŀ		100	,30110	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-		_J	l	Ľ.		116					Ľ		٠.	oje.	C.C.	<u> </u>	J	
Cla	aim	Date							$\neg$	Cli	aim				D	ate							aim				_	ate				
-	_	┢	Г	Г	$\overline{}$	T-	Т	Т	Г	П		$\overline{}$		П	_	٦Ĭ	Ĩ	m	_	П	П	ı		_	$\vdash$	П	$\neg$	٦Ï	T	Т	Т	Т
Final	Original	5/20/05	9/28/05	1/26/06	6/23/06	10/12/06	2/28/07	10/4/07	2/15/08	11/4/08	Final	Original											Final	Original								
_	1	1	7	V	V	V	1	V	V	V		51	Н	$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$	Н	_	Н	Н	ŀ		101	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
	2	V	V	V	V	V	V	V	V	V		52		П		$\neg$				П	П	ı		102	П		7	$\neg$	$\neg$	_	+	$^{+}$
	3	1	V	V	V	V	V	V	V	V		53		П		T	コ	П		П	П	1		103	П	$\neg$		$\neg$			Т	Т
	4	4	V	V	V	V	V	V	V	V		54	П	П		T	コ	П		П	П	ı		104		$\neg$		$\neg$	$\neg$	Т	Т	Т
	5	4	V	V	V	V	V	٧	V	V		55				$\Box$						[		105		$\Box$		$\Box$	$\Box$		Т	
	6	4	V	V	V	V	V	V	V	V		56										[		106								
	7	V	٧	٧	V	V	V	V	V	V		57		Ц		_	_			Ш	Щ	ı		107		_	_	_	4	_	4	$\perp$
	8	4	1	4			L	L	Ш	$\Box$		58	ш	Щ		_	_			Ш	Щ	I.		108	Ш	_	_	_	_	_	4	$\perp$
	9	٧	V	٧	V	V	V	V	V	٧		59	ш			_	_	Ш		Ш	Ш	ļ		109	Ш	$\perp$	_	$\perp$	_	_	$\perp$	1
	10	٧	Ą	١.	١,	١.	Ι,	١.	١,	щ		60	ш			_	_			ш		ŀ		110	Ш	_	_	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	+
	11	٧		٧	V	V	V	٧	V	V		61	ш	$\perp$		_	_			Н	Ш	-		111	ш	$\perp$	_	$\perp$	_	_	$\perp$	+
	12	٧	1		١,	١.	١,	١.	١,	_		62	Н	Н		-	$\dashv$	Н		Н	Н	ŀ		112	Н	-	-	$\dashv$	+	_	+	+
	13	V,		V		V	V	V	V	V		63 64	Н	Н		$\dashv$	$\dashv$	Н		Н	Н	ŀ		113	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	+
	15	1	1	V	V	٧	⊢	$\vdash$	Н	Н	-	65	Н	$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$	Н		Н	Н	ŀ	_	114	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	+
	16	V			V	V	⊢	⊢	Н	Н	-	66	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	Н		Н	Н	ŀ	_	116	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+
	17	v	V	,	l.	,	⊢	$\vdash$	Н	Н	_	67	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	Н	_	Н	Н	ŀ	_	117	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+
_	18	V		$\vdash$	$\vdash$	+	⊢	$\vdash$	Н	Н	_	68	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	Н	_	Н	Н	ŀ		118	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	+
_	19	V	V	$\vdash$	-	+	$\vdash$	+	Н	Н		69	Н	Н		$\dashv$	$\dashv$	Н	_	Н	Н	ŀ		119	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
_	20	V	V	4	V	4	V	V	V	V		70	Н	Н		$\dashv$	$\dashv$	Н	_	Н	Н	ŀ		120	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
_	21	V	V	V		V	V		V	Ì		71	Н	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	Н		Н	Н	ŀ		121	Н	$\neg$	_	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+
	22	V	V	V	V	V	V	V	V	V		72	Н	$\vdash$		7	$\dashv$	Н		Н	Н	ı		122	$\vdash$	$\neg$	_	$\dashv$	_	_	$^{+}$	+
	23	V		V		V	V	V	v	V		73	Н	$\Box$		$\dashv$	$\dashv$	Н		Н	Н	ŀ		123		$\neg$	_	$\dashv$	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	+
	24	V		Ė		r		Ė	Ė	Н		74	П	П		$\neg$	┪	П		П	Ħ	ı		124	П	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$
	25	4	1	1	V	1	Т	Т	П			75	П	П		╛	ヿ	П		П	П	- 1		125	П	$\neg$	T	╛	$\neg$	$\neg$	T	т
	26	4		Т	Т	Т	Т	Т	П	П		76	П	П		┪	╛	П		П	П	ı		126	П	$\neg$	T	$\neg$	$\neg$	$\top$	T	T
	27	4	4	4	V	1			П	П		77		П		T					П	Ī		127			T	$\Box$	T		Т	Т
	28	4		V		1			П	П		78		П		T		П		П	П	Ī		128	П	П		$\neg$			Т	T
	29	4	1	V	V	1						79										[		129							Т	
	30									Ц		80												130								
	31					_	┖		┖	Ц		81				_	_			Ш	Ш	ļ		131	Ш		_		_	_	$\perp$	_
	32	_	_	_	╙	1	╙	_	╙	Щ		82	ш	Ш		_	_	Ш		Ш	Щ	ļ		132	ш	_	_	_	_	_	4	_
	33	_	_	_	╙	⊢	⊢	┡	⊢	ш	_	83	ш	Н	_	-	_	Ш		Н	Щ	-		133	ш	_	_	_	-	_	+	+
_	34	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	Н	_	84	Н	$\vdash$	_	-	$\dashv$	Н	_	Н	Н	ŀ	_	134	$\vdash$	$\dashv$	-	$\rightarrow$	+	-	+	+
-	35 36	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	85	Н	$\vdash$	-	-	-	Н	-	Н	Н	ŀ	_	135	$\vdash$	-	-	$\rightarrow$	-	+	+	+
_	36	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	-	86 87	-	$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$	Н	_	Н	Н	ŀ	_	136 137	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+-
-	38	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н		88				-	-			Н	$\vdash$	ŀ	-	138		-	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
-	39	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+	-	+	$\vdash$	$\vdash$		89		Н	-	-	-	Н		Н	$\vdash$	ŀ	$\neg$	139	H	-	-	-	+	+	+	+
_	40	$\vdash$	Н	⊢	Н	+	Н	+	Н	Н		90	Н	Н	-	-	$\dashv$	-		Н	-1	H	_	140	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
-	41	$\vdash$	Н	⊢	⊢	+	⊢	+	╁	$\vdash$		91	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н		Н	$\vdash$	H		141	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
_	42	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	Н	+	+	Н		92	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	Н	_	Н	-1	1	-	142	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
_	43	$\vdash$	H	⊢	⊢	$^{+}$	H	t	$\vdash$	Н		93	Н	Н	$\neg$	7	7	Н	_	Н	$\vdash$	ı		143	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	+
_	44	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	H	t	Н	Н		94	Н	Н	$\neg$	_	$\dashv$	$\neg$		Н	$\vdash$	1		144	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	_	+	+	+
	45		Н	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$		95	Н	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	_	Н	$\vdash$	H		145	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	_	$^{+}$	+	+
_	46	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		96	Н	$\vdash$	$\exists$	$\dashv$	$\dashv$	$\Box$	_	Н	Н.	ď		146	$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	+
_	47	$\vdash$		$\vdash$	Т	T	Т		-	Н		97				$\neg$	$\dashv$	П		П	Н	1		147	$\vdash$		_	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$
_	40				Г		Г		Г			98				$\neg$			_	П	П	ı		148	П			$\neg$	$\neg$	$\top$		$^{+}$
	49				Г	Т	Г			$\Box$		99		$\Box$		$\neg$	$\neg$	$\neg$			П	ı		149	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	Ť	Т
	50				Г	Т	Г	П		П		100		$\Box$		$\neg$					П	ı		150	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	T	т